

PAG-Test HerdePlus

Was ist der PAG-Test?

Der PAG*-Test misst den PAG-Spiegel in der Milch und gibt damit Hinweise auf den Trächtigkeitsstatus der Kuh.

- PAGs sind Eiweißbaustoffe, die nur während der Trächtigkeit gebildet werden
- PAGs können ab dem 28. Trächtigkeitstag in der Milch gemessen werden
- Bei richtiger Anwendung erreicht der Trächtigkeitstest über die Milch eine Sicherheit von 98,8 %

Voraussetzungen

- Die letzte Besamung muss mind. 28 Tage zurück liegen
- Die letzte Kalbung muss mind. 60 Tage zurück liegen
- Schnelle Besamungsmeldung

Ihre Vorteile

- Kein Mehraufwand, es läuft automatisch
- Kein Eingriff am Tier
- Die ganze Herde im Blick
- Monatlicher Check
- Verringerte Zwischenkalbezeit durch frühen Trächtigkeitshinweis
- Bestätigungstest → Hinweise auf möglichen embryonalen Tod
- Praktisch: spart Tierselektion

Nach einer gemeldeten Besamung wird automatisch beim nächsten Probemelktermin ein PAG-Test durchgeführt. Beim Folge-Probemelken erfolgt ein Bestätigungstest:

Tag 0	PM ab Tag 28	Folge-PM	Wie geht's weiter?	
Besamung	1. PM PAG positiv	2. PM PAG positiv	Keine weiteren Tests	
Besamung	1. PM PAG positiv	2. PM PAG negativ	Dritter Test ab 160. Tag Nächstes PM: PAG negativ	Kein weiterer Test
			Dritter Test ab 160. Tag Nächstes PM: PAG positiv	Neuer Test, danach Testung beendet
Besamung	1. PM PAG negativ		Erneute Besamung, dann: neuer Test	